

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Коротковой Екатерины Михайловны
 «Солнечная УФ-В радиация как дополнительный фактор ослабления
 хвойных лесов в горах Южной Сибири»
 по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)
 на соискание учёной степени кандидата географических наук

Фамилия, имя, отчество	Воронин Виктор Иванович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук, 03.02.08 – Экология
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132; 8(3952) 42-67-21; matmod@sifibr.irk.ru; www.sifibr.irk.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
Должность	Директор
по совместительству	
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория биоиндикации экосистем
Должность	Заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Аржанников С. Г. Возраст Жомболокского лавового поля (Восточный Саян) по дендрохронологическим и радиоуглеродным данным / С. Г. Аржанников, А. В. Иванов, А. В. Аржанникова, Е. И. Демонтерова, М. Жоливе, В. И. Воронин , В. А. Буянтуев, В. А. Осколков // Геология и геофизика. – 2017. – Т. 58, № 1. – С. 27–47. – DOI: 10.15372/GiG20170103 <i>в переводной версии журнала:</i> Arzhannikov S. G. Age of the Jombolok lava field (East Sayan): evidence from dendrochronology and radiocarbon dating / S. G. Arzhannikov, A. V. Ivanov, A. V. Arzhannikova, E. I. Demonterova, M. Jolivet, V. I. Voronin , V. A. Buyantuev, V. A. Oskolkov // Russian Geology and Geophysics. – 2017. – Vol. 58, is. 1. – P. 20–36. – DOI: 10.1016/j.rgg.2016.07.001 (<i>Web of Science</i>)
2.	Ziganshin R. A. Condition of forest ecosystems in the zone of aerial emissions' impact of the Norilsk mining and metallurgical industrial complex. First communication / R. A. Ziganshin, V. I. Voronin , Yu. M. Karbainov // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 3. – С. 47–59. – DOI: 10.15372/SJFS20170305 (<i>AGRIS</i>)
3.	Arzhannikov S. G. The most recent (682–792 CE) volcanic eruption in the Jombolok lava field, East Sayan, Central Asia triggered exodus of Mongolian pre-Chinggis Khaan tribes (778–786 CE) / S. G. Arzhannikov, A. V. Ivanov, A. V. Arzhannikova,

	E. I. Demonterova, M. Jolivet, V. A. Buyantuev, V. A. Oskolkov, V. I. Voronin // Journal of Asian Earth Sciences. – 2016. – Vol. 125. – P. 87–99. – DOI: 10.1016/j.jseaes.2016.05.017 (<i>Web of Science</i>)
4.	Воронин В. И. Тенденции динамики верхней границы леса в высокогорьях северного Прибайкалья / В. И. Воронин, В. А. Осолков, В. А. Буянтуев, А. П. Сизых // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 4. – С. 77–85. – DOI: 10.15372/SJFS20160408 (<i>AGRIS</i>)
5.	Воронин В. И. Экология нарушенных лесных систем: анализ методологии и методов изучения / В. И. Воронин // Инженерная экология. – 2014. – № 6. – С. 43–51.
6.	Сизых А. П. Почвенно-геоботаническое профилирование в изучении сообществ контакта «лес–экстразональная степь» и зональной лесостепи (Байкальский регион) / А. П. Сизых, В. И. Воронин // Экология. – 2013. – № 2. – С. 83–89. – DOI: 10.7868/S0367059713020108 в переводной версии журнала: Sizykh A. P. Soil-geobotanical profiling in studies on communities of the forest-extrazonal steppe junction and zonal forest-steppe (the Baikal Region) / A. P. Sizykh, V. I. Voronin // Russian Journal of Ecology. – 2013. – Vol. 44, № 2. – P. 93–99 (<i>Web of Science</i>)
7.	Sizykh A. Current vegetation dynamics of the «forest-mountain tundra» ecotones of Lake Baikal coastal ranges / A. Sizykh, V. Voronin // Natural Science. – 2013. – Vol. 5, № 2. – P. 187–193. – DOI: 10.4236/ns.2013.52029 (<i>Web of Science</i>)
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
8.	Леви К. Г. Гелиогеодинамика. Природные аспекты глобальных солнечных минимумов : монография / К. Г. Леви, В. И. Воронин , А. И. Мирошниченко, Е. А. Козырева, А. К. Александрова. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2017. – Т. 2, кн. 1. – 547 с.
9.	Маркелова А. Н. Многовековые древесно-кольцевые хронологии, как регистраторы внешнего вынуждающего воздействия на природно-климатические процессы / А. Н. Маркелова, В. А. Тартаковский, В. И. Воронин // Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле. – 2014. – № 3. – С. 428–434.
10.	Sizykh A. P. Spatial variability of vegetation in the changing climate of the Baikal region / A. P. Sizykh, V. I. Voronin // Current Progress in Biological Research. – Rijeka : InTech, 2013. – P. 149–168. – DOI : 10.5772/55481
11.	Воронин В. И. Бактериальное повреждение кедровых лесов Прибайкалья / В. И. Воронин , Т. Н. Морозова, Д. Ю. Ставников, И. А. Нечесов, В. А. Осолков, В. А. Буяшуев, Ю. З. Михайлов, Я. В. Говорин, А. Д. Середкин, М. А. Шуварков // Лесное хозяйство. – 2013. – № 3. – С. 39–41.

Официальный оппонент

07 декабря 2017 г.

Верно

Ученый секретарь СИФИБР СО РАН



В. И. Воронин

Т. В. Копытина

Председателю диссертационного совета Д 212.267.19,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору геолого-минералогических наук, профессору
Подобиной Вере Михайловне

Подтверждаю согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации
Коротковой Екатерины Михайловны «Солнечная УФ-В радиация как дополнительный
фактор ослабления хвойных лесов в горах Южной Сибири» по специальности 25.00.36 –
Геоэкология (науки о Земле) на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в
автореферат диссертации Е. М. Коротковой и для размещения на сайте ТГУ,
прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

Директор Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Сибирского института физиологии
и биохимии растений Сибирского отделения
Российской академии наук,
заведующий лабораторией биоиндикации экосистем,
доктор биологических наук



В. И. Воронин

07 декабря 2017 г.